### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

#### (43) 国際公開日 2005 年9 月22 日 (22.09.2005)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2005/088191 A1

(51) 国際特許分類7: F21V 19/00, H01L 33/00, H01R 33/05

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/004296

(22) 国際出願日:

2005年3月11日(11.03.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-068827 2004年3月11日(11.03.2004) JF

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 森山 産業株式会社 (MORIYAMA SANGYO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1420059 東京都品川区中延2丁 目5番10号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 森山 秀男

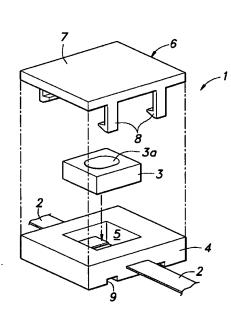
(MORIYAMA, Hideo) [JP/JP]; 〒1420059 東京都品川区中延2丁目5番10号森山産業株式会社内 Tokyo (JP). 星川 清俊 (HOSHIKAWA, Kiyotoshi) [JP/JP]; 〒1420059 東京都品川区中延2丁目5番10号森山産業株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 大島 陽一 (OSHIMA, Yoichi); 〒1010051 東京 都千代田区神田神保町 2-20 I Pビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

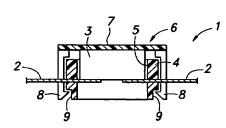
(54) Title: SOCKET DEVICE

(54) 発明の名称: ソケット装置



(57) Abstract: A socket device (1, 1a-1g) includes a plurality of conductors (2), an insulating socket main body (4), which is bonded to a plurality of the conductors to hold the conductors, demarcates a cavity (5) having an opening at least on one plane to expose a part of the conductor and can connect an electric element (3, 13, 22, 40) with the exposed conductors in the cavity, and a cap (6, 6a-6n, 6p), which has a cap main body (7) covering at least a part of the above mentioned one plane of the socket main body and is mounted on the socket main body.

(57) 要約: ソケット装置(1、1 a ~ 1 g)であって、複数の導体(2) と、これら複数の導体に結合されてこれら導体を保持するとともに、導体の一部を露出するべく少なくとも一面に開口を有する空洞(5) を画定し、空洞内において露出された導体に電気素子(3、13、22、40)を接続することが可能な絶縁性のソケット本体(4)と、ソケット本体の前記した一面の少なくとも一部を覆うキャップ本体(7)を有しソケット本体に取り付けられたキャップ(6、6 a ~ 6n、6 p)とを含むことを特徴とするソケット装置を提供する。





(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

#### 添付公開書類:

一 国際調査報告書